

Контрольная работа по теме «Решение уравнений»

1. Решите уравнение: $0,6(x + 7) = 0,5(x - 3) + 6,8$.
2. На первой стоянке в 4 раза меньше автомашин, чем на второй. После того как на первую приехали 35 автомашин, а со второй уехали 25 автомашин, автомашин на стоянках стало поровну. Сколько автомашин было на каждой автостоянке первоначально?
3. Решите уравнение методом пропорции $\frac{x + 2,4}{7} = \frac{x - 0,3}{3,5}$